MX-HS6000
MX-HS7000

Sistema de componentes Hi-Fi PREMIUM

(Reproducción de MP3/WMA/CD-DA con CD/USB)

Manual del usuario

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo,
registre su producto en

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Información de seguridad

Advertencia

PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA.
NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. CONSULTE A PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.

PRECAUCIÓN

NO ABRIR PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS

PRECAUCIÓN : PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, HAGA COINCIDIR LA PUNTA ANCHA DEL ENCHUFE CON LA RANURA ANCHA E INSÉRTELO TOTALMENTE.

Este símbolo indica "voltaje peligroso" dentro del producto y representa un riesgo de descarga eléctrica o daños personales.

Este símbolo indica que se incluyen instrucciones importantes con el producto.

ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

Producto LÁSER DE LA CLASE 1

Este reproductor de CD está clasificado como un productor LÁSER de CLASE 1. El uso de controles, ajustes o la ejecución de procedimientos distintos a los especificados en este documento pueden dar como resultado la exposición peligrosa a radiaciones.

Cumple con el estándar 21CFR 1040.10 excepto en lo que concierne a desviaciones conforme al Aviso sobre láser nº 50, del 24 de junio de 2007.

PELIGRO :

- RADIACIÓN DE LÁSER VISIBLE E INVISIBLE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN DIRECTA AL HAZ DE LUZ. (FDA 21 CFR)

PRECAUCIÓN :

- RADIACIÓN DE LÁSER VISIBLE E INVISIBLE DE CLASE 3B AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ DE LUZ (IEC 60825-1)

- ESTE PRODUCTO UTILIZA UN LÁSER. EL USO DE CONTROLES, AJUSTES O PROCEDIMIENTOS NO ESPECIFICADOS EN ESTE DOCUMENTO PUEDEN TENER COMO RESULTADO LA EXPOSICIÓN A RADIACIONES PELIGROSAS. NO ABRA LAS CUBIERTAS NI REALICE REPARACIONES POR SU CUENTA. CONSULTE AL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

ADVERTENCIA

PARA EVITAR INCENDIOS, MANTENGA EN TODO MOMENTO VELAS Y OTROS ARTÍCULOS CON LLAMA ALEJADOS DE ESTE PRODUCTO.

- Podría aplicársele una tarifa de administración si
  se requiere la asistencia de un ingeniero y el producto no tiene ningún defecto (es decir, no se ha leído el manual del usuario).
  se lleva la unidad a un centro de reparación y el producto no tiene ningún defecto (es decir, no se ha leído el manual del usuario).
- El importe de dicha tarifa le será notificada antes de realizar el trabajo o de acudir a su domicilio.

NOTA DE FCC (para EE.UU.)

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de la Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Normas de FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable frente a interferencias peligrosas en un entorno residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias peligrosas en la recepción de radio y televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo.
Si existen interferencias, el usuario debe intentar corregir las interferencias mediante una de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en una toma de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado de radio / TV para obtener ayuda.

Este producto digital de la Clase B cumple todos los requisitos de la Normativa de equipos que causan interferencias de Canadá.

Instrucciones importantes de seguridad

Lea estas instrucciones de funcionamiento detenidamente antes de utilizar la unidad. Siga las instrucciones de seguridad que se incluyen a continuación. Tenga estas instrucciones de funcionamiento a mano para referencia futura.

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Límpielo sólo con un paño seco.
7. No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instálelo de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de ninguna fuente de calor como radiadores, registradores de calor, hornos u otros aparatos (incluidos amplificadores) que generen calor.
9. No ignore el fin de seguridad de los enchufes polarizados o con toma de tierra. Un enchufe polarizado tiene dos puntas con una más ancha que la otra. Un enchufe con toma de tierra tiene dos puntas y una tercera hoja de toma de tierra.La punta ancha o la tercera hoja existen por motivos de seguridad. Si no cabe en la toma, consulte a un electricista para sustituir la toma obsoleta.
10. Proteja el cable de alimentación para que no se pise ni se produzcan pinzamientos, especialmente en los enchufes, en sus respectivos receptáculos ni en los puntos de salida del aparato.
11. Utilice únicamente conexiones o accesorios especificados por el fabricante.
12. Utilice sólo las mesitas con ruedas, soportes, trípodes o mesas recomendados por el fabricante o vendidos con el aparato. Cuando se utilice una mesita con ruedas, tenga cuidado al moverla junto con el aparato para evitar daños por vuelco.

13. Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante largos períodos de tiempo.
14. Confíe las reparaciones a personal técnico cualificado. El servicio es necesario cuando el aparado se haya dañado de alguna forma, cuando el cable o el enchufe de suministro eléctrico estén dañados, cuando se haya derramado líquido sobre el aparato o hayan caído objetos en su interior, el aparato se haya expuesto a la lluvia o humedad, no funcione normalmente o se haya caído.

Información de seguridad

Precauciones

- Asegúrese de que la toma de CA doméstica cumpla con los requisitos indicados en la pegatina de identificación de la parte posterior del producto.
- Instale el producto horizontalmente, sobre una base adecuada (mueble), con espacio suficiente a su alrededor para ventilación 7,5 - 10 cm.
- No coloque el producto sobre amplificadores o cualquier otro equipo que pueda generar calor. Asegúrese de que los orificios de ventilación no queden tapados.
- No apile nada sobre el producto.
- Antes de trasladar el producto, asegúrese de que el orificio de inserción de disco esté vacío.
- Durante tormentas, desconecte el enchufe de CA de la toma de corriente. Los picos de tensión debidos a rayos podrían dañar el producto.
- No exponga el producto a la luz directa del sol ni a otras fuentes de calor. Podrían sobrecalentarla y provocar una avería en el producto.
- La declaración que lo indica cuando el enchufe de corriente o el acoplador del aparato tenga que permanecer operativo en todo momento.
- Proteja el producto de la humedad y de un calor excesivo o de equipos que generen fuertes campos magnéticos o eléctricos (es decir, bocinas).
- Desconecte el cable de alimentación de la fuente de CA si el producto no funciona correctamente. El producto no ha sido diseñado para uso industrial.
- Este producto es solo para uso personal.
- Es posible que se produzca condensación en el producto o en el disco con temperaturas bajas. Si tiene que transportar el producto durante el invierno, espere 2 horas aproximadamente antes de usarlo hasta que la unidad haya alcanzado la temperatura de la sala.
- Las pilas utilizadas en este producto contienen productos químicos que son peligrosos para el medio ambiente. No tire las pilas con el resto de la basura doméstica.
- Coloque las bocinas a una distancia razonable en un lado del sistema para garantizar un buen sonido estéreo.
- Dirija las bocinas hacia el área de audición.
- No debe exponer el aparato a gotas ni salpicaduras de agua y nunca coloque sobre el aparato objetos con líquido, como jarrones.
- El enchufe de corriente se utiliza como un dispositivo de desconexión y debe estar a mano en todo momento.
- Utilice únicamente un enchufe con una toma de tierra y un receptáculo apropiados.
  - Una toma de tierra inadecuada puede causar descargas eléctricas o daños en el equipo. (Solo equipo de Clase I.)

Almacenamiento y manejo de discos

- Sujeción de discos
  - Huellas o arañazos en el disco pueden reducir la calidad del sonido y de la imagen o provocar saltos.
  - Evite tocar la superficie del disco en la que se van a grabar datos.
  - Sujete el disco por sus bordes de forma que no deje huellas en su superficie.

  - No adhiera papel ni cinta en el disco.
- Limpieza de discos
  - Si deja huellas en el disco, límpielas con un detergente suave diluido en agua y límpielo con un paño suave.
  - Al limpiar, pase el paño suavemente de dentro a fuera del disco.
- Almacenamiento de discos
  - No los exponga a la luz directa del sol.
  - Guárdelos en un área ventilada fresca.
  - Guárdelos en una funda de protección limpia y en posición vertical.

- Puede formarse condensación si el aire caliente entra en contacto con las piezas frías del interior del producto. Cuando se forma condensación dentro del producto, es posible que no funcione correctamente. Si se produce, retire el disco y deje el producto encendido por 1 o 2 horas.

Compatibilidad y formato de discos

Este producto no admite archivos Secure (DRM) Media.

Discos CD-R

- Es posible que algunos discos CD-R no puedan reproducirse según el dispositivo de grabación de disco (grabador de CD o PC) y de las condiciones del disco.
- Utilice un disco CD-R de 650 MB / 74 minutos. No utilice discos CD-R de más de 700 MB / 80 minutos ya que es posible que no se reproduzcan.
- Es posible que no puedan reproducirse algunos discos CD-RW (regrabables).
- Solo pueden reproducirse correctamente los CD-R que se hayan "cerrado" correctamente. Si se cierra la sesión pero el disco se deja abierto, es posible que no pueda reproducir totalmente el disco.

Discos MP3-CD

- Solo podrán reproducirse discos CD-R con archivos MP3 en formato ISO 9660 o Joliet.
- Los nombres de archivo MP3 no deben contener espacios ni caracteres especiales (. / = +).
- Utilice los discos grabados con una velocidad de compresión/descompresión de datos superior a 128 Kbps.
- Solo se podrán reproducir los discos Multisesión que se hayan grabado consecutivamente. Si hay un segmento en blanco en el disco Multisesión, el disco podrá ser reproducido solo hasta el segmento en blanco.
- Si el disco no está cerrado, el inicio de la reproducción tardará más tiempo y no podrá reproducir todos los archivos grabados.
- En archivos codificados con un formato de velocidad de bits variable (VBR), (es decir, los archivos codificados con una velocidad de bits baja y alta - 32 Kbps ~ 320 Kbps), es posible que se salte el sonido durante la reproducción.
- Es posible reproducir un máximo de 999 pistas por CD.

Formatos de audio admitidos

Extensión de archivo	Códec de audio	Vel. muestreo	Vel. bits
*.mp3	MPEG 1 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
	MPEG 2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
	MPEG 2.5 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
*.wma	Wave_Format_ MSAudio1	16KHz ~ 48KHz	56Kbps ~ 128Kbps
	Wave_Format_ MSAudio2	16KHz ~ 48KHz	56Kbps ~ 128Kbps

| NOTA |

✎ El códec WMA Professional no es compatible.

✎ La tabla anterior muestra las velocidades de muestreo y las velocidades en bits admitidas. Es posible que los archivos con formatos no compatibles no se reproduzcan correctamente.

Conexiones

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

2 Advertencia
4 Precauciones
4 Almacenamiento y manejo de discos
5 Compatibilidad y formato de discos

INTRODUCCIÓN

7 Panel frontal
8 Panel posterior
9 Mando a distancia
10 Accesorios
10 Conexión de las bocinas
10 Colocación del pie de la bocina
11 Colocación del núcleo de ferrita toroidal en el cable del subwoofer

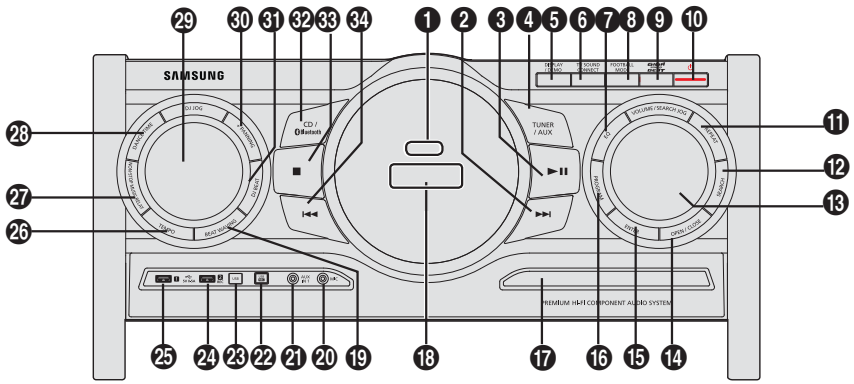
FUNCIONES

12 Función Display
12 Reproducción de CD
12 Carga de un disco compacto
12 Reproducción de CD/MP3/CD-R
13 Selección de una pista
13 Búsqueda de un pasaje de música específico en un CD
13 Repetición de una o todas las pistas de un CD
14 Reproducción USB
14 Reproducción de dispositivos USB
14 Para seleccionar un archivo del dispositivo USB
15 Para realizar una búsqueda a alta velocidad
15 Para borrar un archivo
15 Para ir a la carpeta siguiente/anterior
15 Cómo quitar el dispositivo USB con seguridad
15 Antes de utilizar el dispositivo de almacenamiento USB
16 Búsqueda rápida de una pista
16 Uso del Función de Programa
16 Comprobación o edición de la pista programada
17 Bluetooth
17 ¿Qué es Bluetooth?
17 Para conectar el Componente Hi-Fi a un dispositivo Bluetooth
18 Para desconectar el dispositivo Bluetooth del Componente Hi-Fi
18 Para desconectar el Componente Hi-Fi del dispositivo Bluetooth
18 Utilización del encendido con Bluetooth
19 TV SoundConnect
19 Para conectar el Componente Hi-Fi a un TV Samsung compatible con SoundConnect
19 Para desconectar el TV del Componente Hi-Fi
19 Para desconectar el Componente Hi-Fi del TV
20 Utilización de My Karaoke
20 Función de cambio automático
20 Audición de radio
20 Para almacenar las emisoras deseadas
21 Selección de una emisora de radio
21 Función de temporizador
21 Ajuste del reloj
21 Ajuste del temporizador
23 Cancelación del temporizador
23 Función de grabación
23 Grabación básica
24 Velocidad de grabación
25 Efecto de sonido especial
25 Selección del modo EQ
25 Función FOOTBALL MODE
25 Función GOAL
26 Función GIGA SOUND
26 Función BEAT WAVING
26 Función DJ BEAT
27 Función PANNING
27 Función NON-STOP MUSIC RELAY
27 Función DANCE TIME
27 Función TEMPO
27 Función de sonido de arranque

APÉNDICE

28 Solución de problemas
29 Especificaciones

Panel frontal

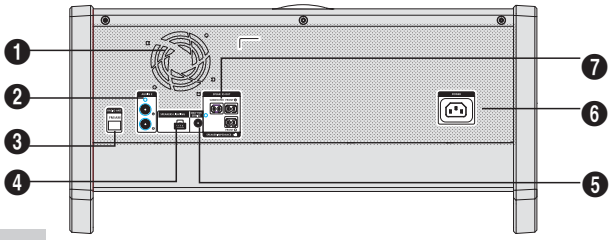


❶	SENSOR DE MANDO A DISTANCIA
❷	Botón BUSCAR ADELANTE/SALTAR
❸	Botón REPRODUCIR/PAUSA
❹	Botón TUNER/AUX
❺	Botón DISPLAY/DEMO
❻	Botón TV SOUND CONNECT
❼	Botón EQ
❽	Botón FOOTBALL MODE
❾	Botón GIGA SOUND BEAT
❿	Botón de POWER • Este botón se pulsa para encender o apagar el producto.
⓫	Botón REPEAT
⓬	Botón SEARCH
⓭	MANDO VOLUME/SEARCH
⓮	Botón ABRIR/CERRAR
⓯	Botón ENTER
⓰	Botón PROGRAM
⓱	Ranura de DISCO
⓲	Panel de visualización
⓳	Botón BEAT WAVING
⓴	Toma MIC

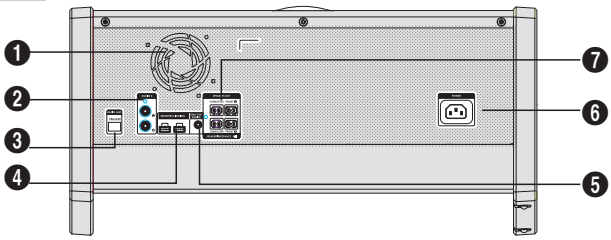
㉑	Toma AUX IN 1 Conexión de un dispositivo externo como un reproductor MP3. • Conecte AUX IN 1 en la parte frontal del producto a la salida de audio de audio del dispositivo externo / reproductor MP3. • Presione el botón **TUNER/AUX** para seleccionar AUX 1.
㉒	Botón USB REC
㉓	Botón USB
㉔	Toma USB 2 para reproducción y grabación USB
㉕	Toma USB 1 solo para reproducción
㉖	Botón TEMPO
㉗	Botón NON-STOP MUSIC RELAY
㉘	Botón DANCE TIME
㉙	DJ JOG
㉚	Botón +PANNING
㉛	Botón DJ BEAT
㉜	Botón CD/Bluetooth
㉝	Botón PARAR
㉞	Botón BUSCAR ATRÁS/SALTAR

Panel posterior

MX-HS6000

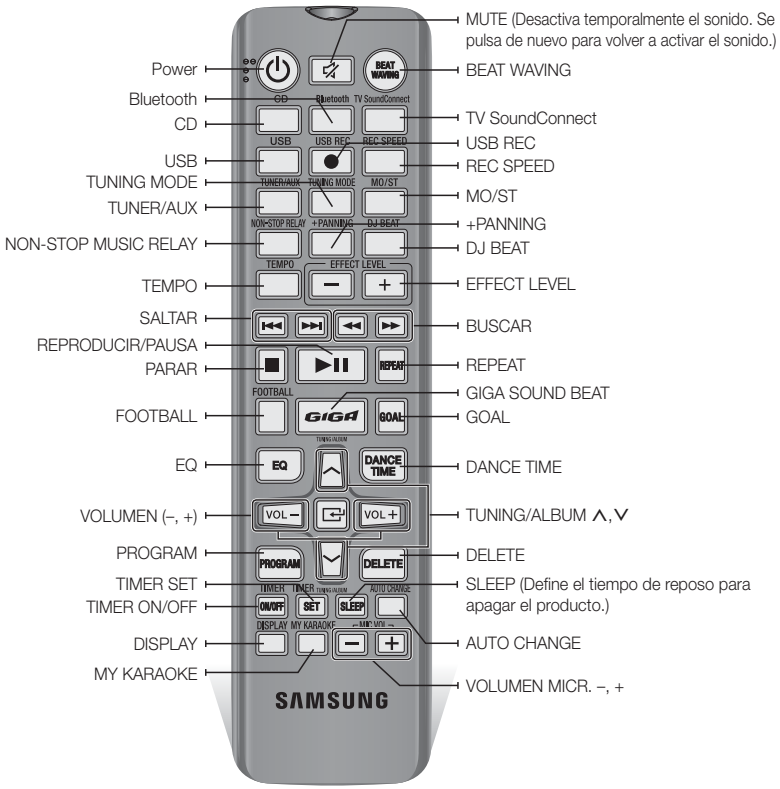


MX-HS7000



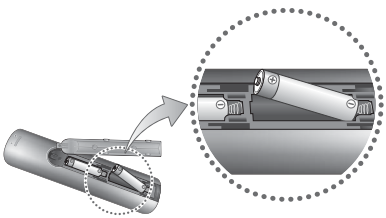
1	**Ventilador de refrigeración** • El ventilador funciona mientras se enciende la unidad. Si se define en el volumen mínimo, el ventilador no funcionará. Debe asegurarse de que tiene un espacio libre mínimo de 10 cm. alrededor del ventilador al instalar el producto.
2	**Terminales de AUX IN 2** 1. Utilice el cable de audio (no suministrado) para conectar AUX IN 2 en el producto a la salida de audio del dispositivo de salida analógico externo. • Asegúrese de que coincidan los colores de los conectores. • Si el dispositivo analógico externo solo tiene un terminal de salida de audio, conecte el izquierdo o el derecho. • Presione el botón **TUNER/AUX** para seleccionar AUX 2. • Si no se realiza ninguna acción con los botones por más de 8 horas en modo AUX, la unidad se apagará automáticamente.
3	**Terminal de conector de antena de FM/AM** • Enchufe el conector de la antena de FM/AM (suministrado) que se suministra en el terminal de FM/AM de la parte posterior del sistema.
4	**Terminales LED para Speaker Beat Waving.**
6	**ONLY FOR SERVICE** • Esta toma es para pruebas, no la utilice.
7	**POWER** • Utilice únicamente el cable de alimentación proporcionado como un accesorio.
8	**Terminales de las bocinas de 2,1 canales(MX-HS6000)** **Terminales de las bocinas de 2,2 canales(MX-HS7000)** 1. Para conseguir una calidad de sonido correcta, inserte los conectores de las bocinas en las tomas del mismo color del sistema de terminales de las bocinas. • Canal IZQUIERDO (con la marca Ⓛ). • Canal DERECHO (con la marca Ⓡ). • No fuerce el conector púrpura del SUBWOOFER en la toma de bocina blanca o roja.

Mando a distancia



Instalación de las pilas del mando a distancia

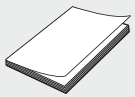
- Coloque las baterías en el mando a distancia haciendo coincidir las polaridades de las ilustraciones en el compartimento de las baterías. : (+) con (+) y (–) con (–).
- No deseche las pilas en el fuego.
- No genere un cortocircuito, desarme o recaliente las pilas.
- Si las pilas se reemplazan de manera incorrecta existe peligro de explosión. Reemplácelas únicamente por el mismo tipo o un tipo equivalente.
- El mando a distancia se puede utilizar a una distancia de unos 7 metros (23 pies) en línea recta.



Introducción

Accesorios

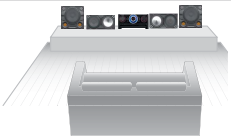
Compruebe los accesorios suministrados que se incluyen a continuación.

		
Manual del usuario (AH68-02680J)	Mando a distancia / Pilas (AH59-02613A/4301-000116)	Antena de FM/AM (AH42-00036A)
		(Para cable de alimentación de Subwoofer 1)
Cable de alimentación (3903-000467)	PIE de caucho (8) (AH81-05916L)	Núcleo de ferrita toroidal (3301-001201)

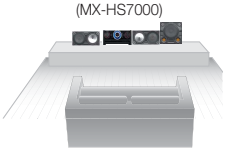
- Las figuras e ilustraciones de este Manual del usuario se facilitan solo para referencia y pueden diferir del aspecto real del producto.

Conexión de las bocinas

Con esto se completa la colocación de las bocinas.



(MX-HS7000)



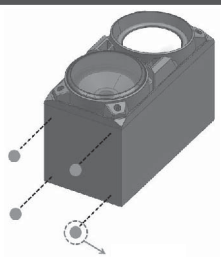
(MX-HS6000)

| IMPORTANTE |

- ✎ Es posible que el producto no funcione correctamente si se somete a impactos externos o vibraciones o si las bocinas no están instaladas de la forma recomendada.
- ✎ No alargue los cables de las bocinas ni los presione ni los pellizque con objetos pesados.
- ✎ Por favor mantenga la distancia entre un subwoofer y otro de minimo 5cm. (Solo para MX-HS7000)

Colocación del pie de la bocina

Coloque el pie de la bocina que se suministra en la esquina trasera de la parte inferior de la bocina para estabilizar las bocinas y evitar que se resbalen.



PIE de goma

Colocación del núcleo de ferrita toroidal en el cable del subwoofer

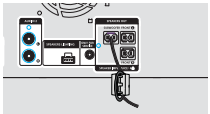
La colocación del núcleo de ferrita toroidal en el cable del subwoofer ayuda a evitar interferencias de RF de señales de radio.

1. Tire de la lengüeta de fijación del núcleo de ferrita toroidal para abrirlo.

2. Dé una vuelta alrededor del núcleo con el cable del subwoofer.

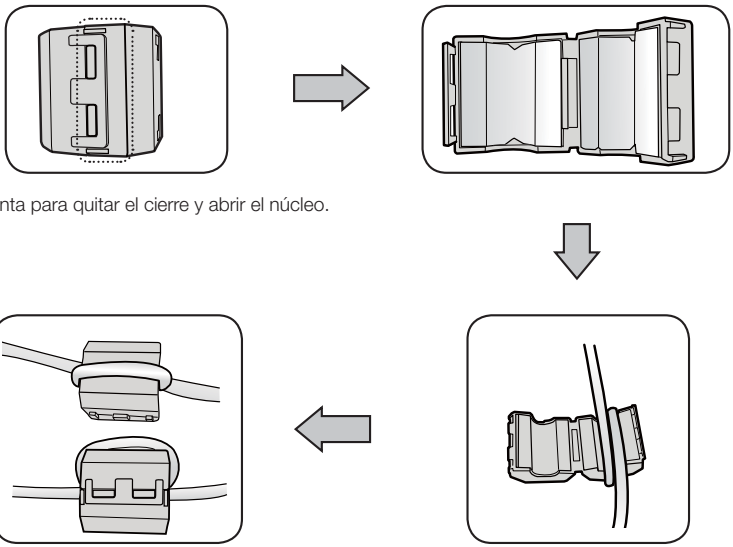
3. Coloque el núcleo de ferrita toroidal en el cable del subwoofer como se muestra en la figura y presiónelo hasta que emita un chasquido.

(MX-HS7000)



(MX-HS6000)

COLOCACIÓN DEL CABLE ALREDEDOR DEL NÚCLEO TOROIDAL


Se levanta para quitar el cierre y abrir el núcleo.
Vuelva a cerrarlo.
Dé una vuelta alrededor del núcleo con el cable. (Comience la vuelta a 5 – 10 cm (2 – 4 pulg.) del núcleo).

Función Display

Puede ver en pantalla todas las funciones disponibles, ajustar el brillo de la pantalla y encender/apagar la pantalla/LED.

Cambio del modo de visualización

Presione el botón **DISPLAY/DEMO** del producto.
Cada vez que presione este botón, el modo cambiará como se muestra a continuación:

- **Función DEMO**
  Todas las funciones disponibles en el sistema aparecen en la pantalla del panel frontal.
- **Función Dimmer**
  Se selecciona la función del atenuador y la pantalla se oscurece.
- **LED OFF**
  El LED del panel frontal se apaga mientras funciona el atenuador.
- **Clock ON**
  Aparece el reloj que se establezca.
- **Display/LED ON**
  Se enciende toda la pantalla y el LED.

Función DEMO MUSIC (música)

Presione el botón **DISPLAY/DEMO** del producto o el botón **DISPLAY** del mando a distancia por 5 segundos para iniciar el modo de demostración.
Cada vez que presione este botón, el modo cambiará como se muestra a continuación:

DIMMER ➞ LED Apa (unidad/bocina) ➞ **--:--** [visual. hora] ➞ LED Enc (unidad/bocina)➞ **DEMO**

Para cancelar el modo de Demo de música

- Presione de nuevo el botón **DISPLAY/DEMO** del producto o el botón **DISPLAY** del mando a distancia por 5 segundos.
  Se cancela el modo actual y se apaga el producto.
- Presione el botón **TUNER/AUX**, **CD/Bluetooth** o **USB** del producto.
  El modo actual se cancela y el modo se cambia al modo seleccionado.

| NOTA |

✎ Mientras se muestra la DEMO de música, solo funcionan los botones **ALIMENTACIÓN** (⏻), **VOL,** ⏯ y los botones mencionados anteriormente.

✎ El muestreador DEMO reproduce durante 3 minutos; en el panel frontal solo permanece el mensaje después de su reproducción.

Reproducción de CD

Carga de un disco compacto

Puede reproducir discos compactos estándar sin necesidad de ningún adaptador.

1. Inserte un disco con suavidad en la ranura del disco con la etiqueta hacia arriba y, a continuación, el disco se reproducirá automáticamente.
   - Puede cargar o descargar discos compactos cuando se seleccione la función de radio, USB o fuente auxiliar, y cuando presione el botón **OPEN/CLOSE**, el resto de las funciones cambiará al modo de CD.
   - Si no se presiona ningún botón en el producto o en el mando a distancia por más de 3 minutos cuando el producto se encuentra en modo de pausa, cambiará al modo de parada.
   - Si no se presiona ningún botón en el producto o en el mando a distancia por más de 25 minutos cuando el producto se encuentra en modo de parada, se apagará automáticamente.

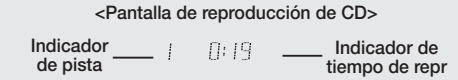
Reproducción de CD/MP3/CD-R

| IMPORTANTE |

✎ Este producto se ha diseñado para reproducir un CD de audio, CD-R, CD-RW.

1. Introduzca un disco suavemente en la ranura de disco con la etiqueta hacia arriba.
2. Se reproducirá automáticamente el disco.
   - Para archivos MP3/WMA, la búsqueda de pistas del disco en el producto puede tardar varios minutos en hacerse.
   - Si reproduce un archivo con un título sin caracteres especiales, el título de la canción se mostrará en pantalla. (Los títulos con caracteres especiales no se mostrarán.)
   - Una pista con los caracteres especiales @, $, *, etc., no se mostrarán.

<Pantalla de reproducción de CD>



3. Para ajustar el volumen:
   - Gire el control **VOLUME** del producto.
   - Presione el botón **VOL+** o **VOL-** del mando a distancia.
     El nivel de volumen se puede ajustar en 31 pasos (VOLUME MIN, VOLUME 01-VOLUME 29 y VOLUME MAX).
4. Pausa en la reproducción en la unidad principa.
   Para hacer una pausa temporal en la reproducción, presione el botón ⏯.
   Presione ⏯ de nuevo para continuar la reproducción del disco.
   Mando a distancia
   Para hacer una pausa temporal en la reproducción, presione el botón ⏯.
   Presione ⏯ para continuar con la reproducción del disco.
5. Para finalizar la reproducción, presione el botón ⏹.

| NOTA |

✎ Si no hay ningún CD indica “NO DISC”.

✎ La calidad de la reproducción de MP3/CD-R puede variar según la condición del disco que contiene los archivos de música o la condición de la grabadora con el que se creó el disco.

✎ Si el disco contiene tipos de archivos diferentes o carpetas innecesarias, tendrá problemas en la reproducción.

✎ Inserte con suavidad un CD en la ranura del disco y no aplique una fuerza excesiva.
- No aplique una fuerza excesiva ni coloque objetos pesados sobre el producto.
- No inserte ningún CD con una forma que no respete las especificaciones como un CD con forma de corazón octógono. Si no lo hace, podría dañar el producto.
- Debe tener especial cuidado con el mantenimiento del disco compacto.

Selección de una pista

Puede seleccionar la pista que desee mientras se reproduce el disco.

Para reproducir la pista anterior

Presione el botón ⏮ antes de que transcurran 3 segundos tras iniciar la reproducción de la pista actual.
Presione dos veces el botón ⏮ antes de que transcurran 3 segundos tras iniciar la reproducción de la pista actual.

Para reproducir la pista siguiente

Presione el botón ⏭.

Para reproducir la pista actual

Presione el botón ⏮ 3 segundos después de que se inicie la reproducción de la pista actual.

Para reproducir la pista que desee

Presione el botón ⏮ o ⏭ para ir a la pista que desee.

Búsqueda de un pasaje de música específico en un CD

Al escuchar un disco compacto, puede buscar rápidamente un pasaje de música específico de una pista.

Búsqueda adelante .....⏪
Búsqueda hacia atrás .....⏩

También puede mantener presionado el botón ⏮, ⏭ del producto para buscar automáticamente una pista.

Repetición de una o todas las pistas de un CD

Puede reproducir de forma repetida un CD o pistas de un CD.

1. Presione el botón **REPEAT**.
   Cada vez que presione este botón, el modo cambiará como se muestra a continuación:

   MP3 : OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM
   CD : OFF → TRACK → ALL → RANDOM

2. Cuando desee detener la función de repetición, presione el botón **REPEAT** hasta que aparezca "**OFF**".
   - **OFF** : cancela la repetición de reproducción.
   - **TRACK** : reproduce de forma repetida la pista seleccionada.
   - **DIR(DIRECTORIO)** : reproduce de forma repetida todas las pistas en la carpeta seleccionada.
   - **ALL** : reproduce de forma repetida todo el disco.
   - **RANDOM** : reproduce las pistas en forma aleatoria.

Reproducción USB

Conecte un dispositivo de almacenamiento externo como una memoria flash USB o un disco duro externo al producto. Puede reproducir archivos con formato MP3/WMA.

Reproducción de dispositivos USB

1. Conecte el dispositivo de almacenamiento USB externo a su producto.
2. Seleccione el modo USB presionando el botón **USB** o **USB** en el producto o el botón USB del mando a distancia.
3. El primer archivo del primer directorio se reproduce automáticamente.
4. Para detener la reproducción
   Presione el botón ■ para detener la reproducción.

| NOTA |

✎ **Para quitar el dispositivo USB**

- Si presiona el botón ■ una vez más, Puede quitar con seguridad el dispositivo USB.

| IMPORTANTE |

✎ No conecte un cargador USB al puerto USB de este producto. Si no lo hace, podría dañar el producto.

Para seleccionar un archivo del dispositivo USB

Puede seleccionar un archivo MP3 durante la reproducción.

| NOTA |

✎ Si desea ir al (archivo siguiente/anterior), presione brevemente los botones ⏮, ⏭.

- Se desplaza al archivo anterior/siguiente dentro del directorio.
- Si presiona los botones ⏮, ⏭ más veces que el número de archivos en el directorio, se desplazará al directorio siguiente.

Para repetir

1. Presione el botón **REPEAT**.
   Cada vez que presione este botón, el modo cambiará como se muestra a continuación:
   OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM
2. Cuando desee detener la función de repetición, presione el botón **REPEAT** hasta que aparezca "**OFF**".
   - **OFF** : cancela la repetición de la reproducción.
   - **TRACK** : reproduce de forma repetida el archivo seleccionado.
   - **DIR(DIRECTORIO)** : reproduce de forma repetida todos los archivos de la carpeta seleccionada.
   - **ALL** : reproduce de forma repetida todos los archivos.
   - **RANDOM** : reproduce archivos en orden aleatorio.

| NOTA |

✎ Para reproducción aleatoria: si el archivo seleccionado para su reproducción se encuentra en una carpeta, todos los archivos de dicha carpeta se reproducen de forma aleatoria. Si el archivo seleccionado se encuentra en la carpeta raíz, todos los archivos de la carpeta raíz se reproducirán de forma aleatoria.

Para realizar una búsqueda a alta velocidad

Puede buscar rápidamente la sección que desee durante la reproducción.

Presione el botón ◀◀, ▶▶.

- Cada vez que presione el botón, avanzará/retrocederá de forma rápida.

| IMPORTANTE |

✎ El producto no genera el sonido durante una búsqueda de alta velocidad.

Para borrar un archivo

Puede borrar un archivo en el dispositivo USB.

1. Seleccione el archivo que desee borrar.
2. Presione el botón **DELETE** del mando a distancia. Aparece "**DEL N**".
3. Presione de nuevo el botón **DELETE** del mando a distancia, aparece "**DEL Y**".
4. Pulse el botón ↵. Aparece "**DELETE END**" y finaliza el borrado.

Para ir a la carpeta siguiente/anterior

Presione el botón **TUNING/ALBUM** ∧ / ∨ del mando a distancia para ir a la carpeta anterior/siguiente.

| NOTA |

✎ Cuando los archivos de audio se almacenan en el directorio raíz sin utilizar ninguna carpeta, presione el botón **TUNING/ALBUM** ∧ / ∨ para ir a la primera PISTA.

Cómo quitar el dispositivo USB con seguridad

1. Presione dos veces el botón ■ mientras se reproduce el USB y presione una vez el botón ■ cuanto esté en estado de bloqueo.
2. Si aparece en pantalla el mensaje **REMOVE**, quite el dispositivo USB.

Antes de utilizar el dispositivo de almacenamiento USB

- Es posible que algunos dispositivos USB no funcionen correctamente con este producto.
- Este producto solo admite un disco duro externo con un sistema de archivos con formato FAT.
- El disco duro USB 2.0 debe conectarse a una fuente de alimentación independiente. De lo contrario, el disco duro USB 2.0 no funcionará en absoluto.
- Si se conecta un dispositivo de almacenamiento USB externo a varios dispositivos, únicamente se reproducirán los archivos MP3 del primer disco duro.
- No se admiten archivos con DRM aplicado. Gestión de derechos digitales: con esto se restringirá el acceso no autorizado a un archivo DRM de forma que el copyright del archivo esté protegido frente a la piratería.
- Incluso aunque la extensión del archivo sea .mp3, el archivo no se puede reproducir si tiene un formato MPEG layer 1 o 2.
- No utilice un concentrador USB no autorizado.
- Solo aparecen los primeros 15 caracteres de un archivo de audio.
- Solo se admiten discos duros extraíbles de menos de 160 GB. Según el dispositivo, es posible que no se admitan discos duros de 160 GB o más.
- Se tardará varios minutos en reconocer los archivos del dispositivo USB seleccionado.
- El dispositivo USB (disco duro HDDs, en concreto) puede demorar el paso al archivo siguiente.
- El dispositivo de almacenamiento USB que solo admite USB VER1.1 puede ralentizar el acceso o es posible que no reconozca las propiedades del archivo.
- La corriente máxima admitida por un dispositivo USB externo a través del puerto USB es de 0,5 A (basado en 5 VCC).
- Si no hay ninguna conexión USB o el modo de PARADA se prolonga más de 25 minutos, el producto se apagará automáticamente.
- Es posible que no sea compatible un dispositivo USB concreto, una cámara digital, un lector de tarjetas USB, un iPod, un iPhone o un Smartphone.

Búsqueda rápida de una pista

Puede seleccionar una pista directamente sin el botón ⏮, ⏭.

CDDA/MP3-CD/USB

1. Presione el botón **SEARCH**.
   Después de presionar el botón **SEARCH**, gire el **MANDO VOLUME/SEARCH** del producto hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar la pista que desee.
   - Puede ir directamente a la pista seleccionada.
2. Una vez finalizada la búsqueda, se iniciará automáticamente la reproducción de la pista.

<Pantalla de búsqueda>

Uso del Función de Programa

Esta función no está disponible durante la reproducción de un MP3-CD/USB.

- Puede programar el orden de reproducción de hasta 99 pistas que elija.
- Sin embargo, debe detener la reproducción del CD/USB antes de seleccionar pistas.

1. Mientras se está en modo de reproducción de CD/USB, presione el botón ⏹ para detener la reproducción del CD/USB.
2. Presione el botón **PROGRAM** para ver el mensaje que aparece a continuación:

   P0 1 ----

   o 0 1 ------

   (01= número de programa, -- o ---= número de pista)
3. Utilice el botón ⏮ o ⏭ o **MANDO VOLUME/SEARCH** para ir a la pista deseada.
   - Presione ⏮ para ir a la pista anterior.
   - Presione ⏭ para ir a la pista siguiente.
4. Presione el botón ↵ para confirmar la selección; la selección se almacena y aparece P0 2 -- o 0 2 ---.
5. Para seleccionar una pista diferente, siga los pasos del 3 al 4 anteriores.
6. Presione el botón ⏯ para reproducir las pistas programadas.
7. Presione el botón ⏹ para detener la reproducción de las pistas programadas. Presione de nuevo el botón ⏹ para cancelar la reproducción de las pistas programadas.
   - Si expulsa el disco, la programación de CD se cancela.
     Si apaga el producto, se cancela la programación CD/USB.
   - Si cambia a otro modo, la programación de CD y USB se conserva.
   - En el modo de programa, si pulsa el **USB REC** y los botones de **DELETE**, **TUNING/ALBUM ∧**, **∨**, estas funciones no trabajan, y la unidad muestra "PROG".

Comprobación o edición de la pista programada

Puede ver y editar una lista de pistas programadas.

1. Si se está reproduciendo una pista programada, presione una vez el botón ⏹.
2. Presione dos veces el botón **PROGRAM** para ver el mensaje que aparece a continuación:

   C0 1 02

   o 0 1 002

   (01= número de programa, 02 o 002= número de pista)
3. Presione repetidamente el botón ↵ hasta que aparezcan las pistas deseadas.
4. Presione el botón ⏮ o ⏭ para seleccionar una pista diferente.
5. Presione el botón ↵ para confirmar la selección.
6. Para reproducir las pistas programadas, presione el botón ⏯.

Para repetir

1. Presione el botón **REPEAT**.
   Cada vez que presione este botón, el modo cambiará como se muestra a continuación:

   OFF → TRACK → ALL

Bluetooth

Puede utilizar el dispositivo Bluetooth para poder disfrutar de la música con un sonido estéreo de gran calidad, sin necesidad de cables.

¿Qué es Bluetooth?

Bluetooth es una tecnología que permite que los dispositivos externos compatibles con Bluetooth puedan fácilmente interconectarse entre sí utilizando una conexión inalámbrica corta.

- Un dispositivo Bluetooth puede causar ruidos o un funcionamiento defectuoso, según el uso, cuando:
  - Una parte del cuerpo esté en contacto con el sistema de recepción/transmisión del dispositivo Bluetooth o el Componente Hi-Fi.
  - Exista variación eléctrica por obstrucciones causadas por una pared, una esquina o paneles de división de la oficina.
  - Esté expuesto a interferencias eléctricas de dispositivos con la misma banda de frecuencia, incluidos equipos médicos, hornos microondas y LAN inalámbrica.
- Empareje el Componente Hi-Fi con el dispositivo Bluetooth mientras están juntos.
- Cuando mayor sea la distancia entre el Componente Hi-Fi y el dispositivo Bluetooth, peor será la calidad. Si la distancia sobrepasa el alcance de funcionamiento de Bluetooth, se pierde la conexión.
- En áreas con pobre recepción es posible que la conexión Bluetooth no funcione correctamente.
- La conexión Bluetooth solo funciona cuando el dispositivo Bluetooth y el Componente Hi-Fi están juntos. La conexión se corta automáticamente si el dispositivo Bluetooth se sale del campo de cobertura. Incluso dentro de esta distancia, es posible que la calidad del sonido se degrade debido a obstáculos como muros o puertas.
- El dispositivo inalámbrico puede causar interferencias eléctricas durante su funcionamiento.

Para conectar el Componente Hi-Fi a un dispositivo Bluetooth

Compruebe si el dispositivo Bluetooth admite la función de cascos con audífonos estéreo compatibles con Bluetooth.

1. Presione el botón **CD/ Bluetooth** del Componente Hi-Fi para ver el mensaje **BT**.
   - La pantalla del Componente Hi-Fi mostrará WAIT por un periodo de tiempo corto y luego BT READY.
2. Seleccione el menú de Bluetooth o el dispositivo Bluetooth que desea conectar. (Consulte el manual del usuario del dispositivo Bluetooth.)
3. Seleccione el menú de los audífonos estéreo en un dispositivo Bluetooth.
   - Podrá ver la lista de dispositivos rastreados.
4. Seleccione "**[Samsung] HI-FI XXXXXX**" en la lista.
   - Cuando se conecte el Componente al dispositivo Bluetooth, aparecerá **Device name (Nombre de dispositivo)** ➞ **BT** en la pantalla frontal.
   - Si el dispositivo Bluetooth no se empareja con el Componente, borre el "[Samsung] HI-FI XXXXXX" anteriormente encontrado por el dispositivo Bluetooth y realice una búsqueda del Componente de nuevo.
5. Puede escuchar la música que se esté reproduciendo en el dispositivo Bluetooth conectado desde el Componente Hi-Fi.
   - En modo **Bluetooth** , las funciones Repetir/ Parar/Siguiente/Atrás de algunos modelos o aplicaciones no están disponibles.

| NOTA |

El producto sólo admite datos SBC de calidad media (hasta 237 kbps a 48 kHz), pero no admite datos SBC de alta calidad (328 kbps a 44,1 kHz).

✎ La función AVRCP no se admite.

✎ Conecte sólo a un dispositivo Bluetooth que admita la función A2DP (AV).

✎ No puede conectar a un dispositivo Bluetooth que admita sólo la función HF (manos libres).

✎ Sólo es posible emparejar un dispositivo Bluetooth al mismo tiempo.

✎ Una vez que se haya desactivado el Componente Hi-Fi y se haya desconectado el emparejamiento, no se recuperará automáticamente. Para volver a conectar, debe emparejar de nuevo el dispositivo.

✎ La búsqueda o la conexión no se pueden realizar correctamente con el Componente Hi-Fi en los siguientes casos:

- Si hay un campo eléctrico potente alrededor del Componente Hi-Fi.
- Si varios dispositivos Bluetooth están simultáneamente emparejados con el Componente Hi-Fi.
- Si el dispositivo Bluetooth está desactivado, no está en su sitio o sufre una avería.
- Tenga en cuenta que dispositivos como hornos microondas, adaptadores de LAN inalámbrica, luces fluorescentes y hornos de gas utilizan el mismo rango de frecuencias que el dispositivo Bluetooth y pueden causar interferencias eléctricas.

Para desconectar el dispositivo Bluetooth del Componente Hi-Fi

Puede desconectar el dispositivo Bluetooth del Componente Hi-Fi. Para obtener instrucciones, consulte el manual del usuario del dispositivo Bluetooth.

- El Componente Hi-Fi se desconectará.
- Cuando se desconecte el Componente Hi-Fi del dispositivo Bluetooth, el Componente Hi-Fi mostrará **BT DISCONNECTED → BT READY** en la pantalla frontal.

Para desconectar el Componente Hi-Fi del dispositivo Bluetooth

Presione el botón **CD/Bluetooth** del panel frontal del Componente Hi-Fi para cambiar del modo Bluetooth a otro modo o apagar el Componente Hi-Fi. Se desconectará el dispositivo actualmente conectado.

| NOTA |

✎ El dispositivo Bluetooth conectado esperará una respuesta del Componente Hi-Fi durante cierto tiempo antes de terminar la conexión. (El tiempo de desconexión puede diferir según el dispositivo Bluetooth.)

✎ En el modo de conexión Bluetooth, la conexión Bluetooth se perderá si la distancia entre el Componente Hi-Fi y el dispositivo Bluetooth supera los 5 metros.

✎ Si el dispositivo Bluetooth vuelve a recuperar la distancia efectiva y se conecta de nuevo tras desconectar, puede volver a intentar recuperar el emparejamiento con el dispositivo Bluetooth.

✎ El Componente Hi-Fi se apaga automáticamente después de 25 minutos en modo Listo.

✎ Cuando el dispositivo de Bluetooth esta conectado al componente HiFi, el sistema del componente automaticamente camia al modo de bluetooth si esta en diferente modo (exepto cuando despliega "REQUERIR" en el modo de sonido de conectividad del televisor.).

Utilización del encendido con Bluetooth

Cuando el producto está apagado, puede conectar su dispositivo inteligente al producto a través de una conexión Bluetooth para encenderlo.

1. Encienda el producto, mantenga presionado el botón Bluetooth del mando a distancia para activar la función de encendido Bluetooth Power. Aparece en pantalla de encendido con Bluetooth.
2. Cuando el producto está apagado, conecte el dispositivo inteligente al producto a través de Bluetooth. (Para obtener información sobre la conexión Bluetooth, consulte el manual del dispositivo inteligente.)
   - El dispositivo Bluetooth emparejado con el producto antes.
3. Cuando se completa la conexión, el producto se enciende automáticamente en modo Bluetooth.
   - En el dispositivo inteligente, seleccione la música que desee reproducir.

| NOTA |

✎ Mantenga presionado el botón **Bluetooth** del mando a distancia para activar/desactivar la función de encendido Bluetooth Power. Cada vez que presione este botón, el Componente Hi-Fi mostrará en su pantalla **BLUETOOTH POWER ON → BLUETOOTH POWER OFF** .

TV SoundConnect

Puede escuchar el sonido del TV Samsung compatible con SoundConnect a través del Componente Hi-Fi utilizando la función TV SoundConnect.

Para conectar el Componente Hi-Fi a un TV Samsung compatible con SoundConnect

Antes de activar esta función, asegúrese de activar el modo SoundConnect o SoundShare de Samsung TV.

1. Presione el botón **TV SoundConnect** del Componente Hi-Fi para mostrar el mensaje TVSOUNDCONNECT.

   WAIT → SEARCH → REQUEST

2. Defina **Añadir nuevo dispositivo** en **Act.** en el menú de configuración de TV SoundConnect del TV. (Consulte el manual del usuario del TV para más detalles.)
3. Cuando el Componente Hi-Fi esté conectado al TV, aparecerá **[TV] Name →CONNECTED → TV** en la pantalla frontal.
4. La salida del sonido se genera en el TV conectado sobre el sistema del Componente Hi-Fi.

| NOTA |

- ✎ En el modo TV SoundConnect, las funciones Reproducir/Repetir/Parar/Siguiente/Atrás de algunos modelos no están disponibles.
- ✎ La función SoundConnect está disponible en algunos TV Samsung comercializados a partir de 2012. Compruebe si su TV admite la función SoundShare o SoundConnect . (Para más detalles, consulte el manual del usuario del TV.)
- ✎ Si desenchufa el Componente Hi-Fi, finaliza la conexión de TV SoundConnect. Para restablecer la conexión, enchufe el Componente Hi-Fi en la toma de corriente y establezca de nuevo la conexión de TV SoundConnect.
- ✎ Solo se puede conectar un Componente Hi-Fi al TV a través de TV SoundConnect.
- ✎ Para conectar a otro TV en modo de conexión TV Sound, presione el botón ⏯ por más de 5 segundos y, a continuación conecte el otro TV siguiendo las directrices mostradas anteriormente.

Para desconectar el TV del Componente Hi-Fi

Puede desconectar el TV del Componente Hi-Fi. Para obtener instrucciones, consulte el manual del usuario del TV.

- Cuando el Componente Hi-Fi está desconectado del TV, el Componente Hi-Fi mostrará **TV DISCONNECTED → REQUEST** en pantalla.

Para desconectar el Componente Hi-Fi del TV

Presione el botón de modo del panel frontal del Componente Hi-Fi para cambiar del modo TV SoundConnect a otro modo o apagar el Componente Hi-Fi. Se desconectará el dispositivo actualmente conectado.

| NOTA |

- ✎ El TV conectado esperará durante un tiempo determinado una respuesta del Componente Hi-Fi antes de terminar la conexión. (El tiempo de desconexión puede diferir, según el TV.)
- ✎ La conexión puede perderse o el sonido puede entrecortarse si la distancia entre el TV y el Componente Hi-Fi supera los 2 m (6,5 pies).
- ✎ La inestabilidad en el entorno de red puede producir la pérdida de la conexión o un sonido interrumpido.
- ✎ El Componente Hi-Fi se apaga automáticamente después de 25 minutos si el producto no está conectado a un TV.

Utilización de My Karaoke

Puede utilizar la función MY Karaoke para cantar junto con los CD favoritos y con USB.

1. Conecte el micrófono a la toma MIC del panel frontal del producto.
   - Si el conector del micrófono tiene una toma MIC de tamaño inferior a 6,3 mm, necesita un adaptador de conector (no suministrado) para completar la conexión.
     - En primer lugar, conecte conector-adaptador a la toma MIC del panel frontal del producto.
     - A continuación, conecte el micrófono (con la clavija más grande) al conector-adaptador.
2. Presione el botón **MIC VOL-**, **+** del mando a distancia para ajustar el volumen del micrófono.
3. Presione el botón **MY KARAOKE** del mando a distancia para suprimir la voz si lo necesita. Cada vez que presione el botón, la selección cambia como se muestra a continuación:

   ON → OFF

   - Si detecta ruidos extraños (como chillidos) al utilizar la función de Karaoke, aleje el micrófono de las bocinas. También resulta eficaz bajar el volumen del micrófono o de la bocina. No coloque el MICRÓFONO hacia la BOCINA.
   - El micrófono no funciona en el modo AUX y de TUNER.
   - Si conecta el micrófono, GIGA SOUND se apagará automáticamente. Para volver a activar Giga Sound debe retirar el micrófono y, a continuación, presione el botón **GIGA SOUND BEAT**.
   - Cuando está activado Mi karaoke, GIGA SOUND DEAT no está operativo.
   - Cuando se desactiva Mi karaoke, se pierden todos los ajustes de Mi karaoke.
   - Mi karaoke solo está disponible cuando un micrófono esté conectado al Componente Hi-Fi.
   - Mi Karaoke no funciona en el modo Bluetooth, TV SoundConnect, FM, AM y AUX.

Función de cambio automático

Puede reproducir en bucle el disco y el dispositivo USB.

Presione el botón **AUTO CHANGE** para seleccionar un modo y presione ⏎ para aplicar su selección.

- Si Programar repr. no se ha definido en **CD/USB**.

AUTO CHANGE OFF → AUTO CHANGE ALL

- Si Programar repr. se ha definido en **CD/USB**.

AUTO CHANGE OFF → AUTO CHANGE ALL → AUTO CHANGE PROGRAM

- Cuando el modo **AUTO CHANGE** está en "**ALL**".
- la música se reproducirá de forma continua en **DISC → USB1 → USB2**.
- Cuando el modo de cambio automático sea "**PROGRAM**", la música programada se reproducirá de forma continua en **DISC→USB1→USB2**.
- Si se presiona el botón **POWER**, el botón de cambio de función o el botón **OPEN/CLOSE**, la función **AUTO CHANGE** cambia automáticamente al modo "**OFF**".
- Cuando el modo de cambio automático sea "**ALL** o **PROGRAM**", la unidad principal no puede grabar.
- Cuando el modo de cambio automático sea "**ALL** o **PROGRAM**", las funciones **REPEAT** y **SLEEP** cambian automáticamente a **OFF** (Desactivado).
- Cuando el modo de cambio automático sea "**ALL** o **PROGRAM**", las funciones **REC SPEED**, **USB REC**, **REPEAT**, **DELETE** y **SLEEP** no están operativoas y la unidad muestra el modo **AUTO CHANGE**.
- Cuando finaliza la reproducción del **DISCO**, si no hay unidad **USB**, la unidad continuará reproduciendo el disco.
- Cuando finaliza la reproducción de la unidad **USB**, si no hay **DISCO**, la unidad continuará reproduciendo la música de la unidad **USB**.

Audición de radio

Para almacenar las emisoras deseadas

Puede almacenar hasta:

15 emisoras de FM, 15 emisoras de AM.

1. Seleccione **FM** o **AM** presionando el botón **TUNER/AUX**.
2. Para buscar una emisora mediante el modo de emisoras predefinidas o el modo manual, presione el botón **TUNING MODE** del mando a distancia o el botón ■ del producto.

3. Seleccione la emisora que va a almacenar:
   - Mantenga presionado el botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨ del mando a distancia para buscar automáticamente las emisoras activas.
4. Presione el botón **MO/ST** para cambiar entre estéreo y mono.
   - En un área de recepción pobre, seleccione **MONO** para una emisión clara y sin interferencias.
   - Esto solo se aplica al escuchar una emisora FM.
5. Si desea almacenar la emisora de radio encontrada, vuelva al Paso **3** y busque otra estación.

   De lo contrario:

   a. Presione el botón ⏎.
   b. O bien, presione el botón **TUNING/ALBUM** del mando a distancia para seleccionar un número de programa en el modo **PRESET**.
   c. Presione el botón ⏎ para guardar el predefinido.
6. Para almacenar cualquier otra frecuencia de radio que desee, repita los pasos **3** y **5**.

| NOTES |

✎ **En modo de sintonizador**

- En el modo Manual, puede utilizar el botón ⏮ o ⏭ o bien el mando de control **DJ JOG**.
- En el modo predefinido, puede utilizar el botón ⏮ o ⏭ o el mando **DJ JOG** del producto para buscar una emisora de radio.

Selección de una emisora de radio

Puede escuchar una emisora de radio almacenada de la siguiente forma:

1. Seleccione **FM** o **AM** presionando el botón **TUNER/AUX**.
2. Presione el botón **TUNING MODE** del mando a distancia hasta que aparezca "**PRESET**".
3. Presione el botón ⏮, ⏭ de la unidad principal o **TUNING/ALBUM** ∧, ∨ del mando a distancia para seleccionar el número de predefinido que desee.
   o
   Gire el mando **DJ JOG** a la izquierda o a la derecha en la unidad principal para seleccionar la emisora memorizada.

Función de temporizador

Ajuste del reloj

En cada paso, tiene unos segundos para ajustar las opciones que desee. Si sobrepasa este tiempo, debe iniciar de nuevo.

1. Presione dos veces el botón **TIMER SET** del mando a distancia, aparece "**CLOCK**".
2. Presione el botón ⏎ del mando a distancia , la hora parpadea.
   - Aumentar la hora: **TUNING/ALBUM** ∧
   - Disminuir la hora: **TUNING/ALBUM** ∨
3. Cuando aparece la hora correcta, presione el botón ⏎ y, a continuación los minutos parpadean.
   - Aumentar los minutos: **TUNING/ALBUM** ∧
   - Disminuir los minutos: **TUNING/ALBUM** ∨
4. Cuando aparezcan los minutos correctos, presione el botón ⏎ y, a continuación, aparece en pantalla "**TIME**".

Ajuste del temporizador

El temporizador le permite encender o apagar el producto automáticamente a una hora específica.

- Antes de ajustar el temporizador, compruebe que la hora actual sea correcta.
- En cada paso, tiene unos segundos para ajustar las opciones que desee. Si sobrepasa este tiempo, debe iniciar de nuevo.
- Si no desea que el productose encienda o se apague automáticamente, debe cancelar el temporizador presionando el botón **TIMER ON/OFF**.

Ejemplo: para despertarse con música todas las mañanas.

1. Presione el botón **TIMER SET** hasta que aparezca **TIME**.
2. Presione el botón ⏎.
   Resultado: aparece **ON** por unos segundos, puede definir el tiempo de activación de temporización.

3. Ajuste el tiempo de encendido del temporizador.
   a. Presione el botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨ para fijar las horas.
   b. Presione el botón ⏎.
   Resultado: los minutos parpadean.
   c. Presione el botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨ para fijar los minutos.
   d. Presione el botón ⏎.
   Resultado: aparece **OFF** por unos segundos, puede definir el tiempo de desactivación de temporización.
4. Ajuste el tiempo de apagado del temporizador.
   a. Presione el botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨ para fijar las horas.
   b. Presione el botón ⏎.
   Resultado: los minutos parpadean.
   c. Presione el botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨ para fijar los minutos.
   d. Presione el botón ⏎.
   Resultado: aparece **VOL XX**, donde **XX** corresponde al volumen ya definido.
5. Presione el botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨ para ajustar el nivel de volumen y presione el botón ⏎.
   Resultado: aparece la fuente que se va a seleccionar.
6. Presione el botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨ para seleccionar la fuente que desee que se reproduzca cuando se encienda el producto.

Si selecciona	También debe
FM/AM (radio)	a. Presionar el botón ⏎. b. Seleccionar una emisora predefinida presionando botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨.
MP3/CD (disco compacto)	Cargue el disco compacto.
USB	Conectar el dispositivo USB.

7. Presionar el botón ⏎.
   Resultado: aparece **CHKREC** (¿Desea grabar?) .
8. Presione el botón ⏎.
   Resultado: aparece **REC N**, puede presionar el botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨ para seleccionar **REC Y** o **REC N** y, a continuación, presione el botón ⏎.
   1) Si selecciona **REC N**, se cancelará la grabación con temporizador del sintonizador y la grabación con temporizador de sintonizador definida. Tenga en cuenta que la selección de **REC N** no cancela el ajuste del temporizador.
   2) Si selecciona **REC Y**, puede definir la grabación de temporización del sintonizador.
      a. Presione el botón ⏎.
      Resultado: aparece **ON** por unos segundos, puede definir el tiempo de activación de temporización.
      b. Presione el botón ⏎.
      Resultado: aparece **OFF** por unos segundos, puede definir el tiempo de desactivación de temporización.

| NOTA |

- ✎ Los tiempos de activación/desactivación de la grabación con temporizador de sintonizador pueden diferir de los tiempos de activación/desactivación del temporizador.
- ✎ Si las horas de encendido y apagado son las mismas, aparece la palabra **ERROR**.
- ✎ Puede utilizar los botones ⏮, ⏭ del producto en vez del botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨ para ajustar del paso 3 al 8.
- ✎ Si la hora de encendido y apagado es la misma que la hora de grabación con temporizador, solo está disponible la hora de encendido o apagado y la hora de grabación con temporizador no se aplicará.
- ✎ Si se activa el temporizador automático, es posible que la función CD o USB requieran la activación de un paso adicional dependiendo del disco (o dispositivo). Por tanto, es mejor seleccionar la función de sintonizador en su lugar.
- ✎ Si selecciona el modo MP3/CD o USB cuando no haya ningún disco ni USB en el producto, cambiará automáticamente a SINTONIZADOR.

Cancelación del temporizador

Después de haber definido el temporizador, se iniciará automáticamente. Si no desea utilizar el temporizador, debe cancelarlo.

- Para cancelar el temporizador, presione una vez el botón **TIMER ON/OFF**.
- Para reiniciar el temporizador, presione una vez más el botón **TIMER ON/OFF**.

| NOTA |

✎ Cuando seleccione el modo TIMER OFF, no están disponibles las funciones TIMER RECORDING y TIME.

Función de grabación

Grabación básica

Puede grabar desde un CD, emisión de radio o una fuente externa en un dispositivo de almacenamiento USB.

1. Conecte un dispositivo de almacenamiento externo a la toma USB 2 (REC) del producto.
2. Reproduzca un disco, sintonice una emisora o conecte una fuente externa al producto.

   CD
   - Presione el botón **CD/ Bluetooth** de la unidad principal para seleccionar la función **MP3/CD**.
   - Presione el botón **ABRIR/CERRAR** para abrir la bandeja del disco.
   - Inserte un CD y presione el botón **ABRIR/ CERRAR** para cerrar la bandeja del disco.
   - Utilice los botones de selección de CD (⏮ o ⏭) para seleccionar la canción que desee.

   Sintonizador
   - Seleccione el **SINTONIZADOR** presionando el botón **TUNER/AUX**.
   - Sintonice la emisora que desee grabar.

   Fuente externa
   - Conecte un Componente externo/ Reproductor MP3 al producto.
   - Presione el botón **TUNER/AUX** para seleccionar la entrada <AUX>.
   - Reproduzca una canción del dispositivo externo.

   USB 1
   - Conecte un dispositivo USB a la toma USB 1 del producto.
   - Presione el botón USB para seleccionar USB 1.
   - Reproduzca una canción desde USB 1.
3. Presione el botón USB REC del mando a distancia o el botón USB REC de la unidad principal para iniciar la grabación.

   CD
   - Aparece “TRACK RECORDING” y se inicia la grabación de CD.
   - Mantenga presionado el botón USB REC del mando a distancia o mantenga presionado el botón USB REC de la unidad principal para empezar la grabación de todas las pistas del disco. Aparece "FULL CD RECORDING".

   CD-ROM, USB 1
   - Presione el botón USB REC. El archivo que se esté reproduciendo se copia en el dispositivo USB2.
   - Mantenga presionado el botón USB REC. Todos los archivos de la carpeta actual se copian en el dispositivo USB2.
   - Si conecta un micrófono y presiona el botón USB REC, el archivo mp3 que se esté reproduciendo y el sonido del micrófono se graba en el dispositivo USB2.
     GRABACIÓN DE MP3: "MP3 RECORDING"→"RECORD"
     COPIA: Aparece “CHECK”→“START”→“COPY XX”→“COPY END” . Una vez finalizada la grabación, aparecerá “STOP”.
   - Si existe un nombre de archivo duplicado, aparece "FILE EXIST" y se cancela la función.

   Sintonizador / Fuente externa
   - Aparece RECORD.
4. Para detener la grabación, presione el botón **PARAR** (■) . La unidad crea y guarda automáticamente los archivos grabados en formato .MP3 (SAM-XXXX.MP3).
5. Después de la grabación, en el dispositivo USB se crea un directorio con el nombre “RECORDING(DISCxxxx)”(FULL CD RECORDING), “RECORDING”(TRACK RECORDING), “COPY”(CD-ROM/USB), “MP3 RECORDING”(CD-ROM/USB), “TUNER RECORDING” o “AUX RECORDING”.

| NOTA |

- ✎ No desconecte el cable USB o de CA durante la grabación ya que puede causar daños en el archivo.
- ✎ Los archivos WMA/MP2 pueden copiarse pero no grabarse.
- ✎ Si se desconecta el dispositivo USB durante una grabación, la unidad principal se apaga y no podrá borrar el archivo grabado del dispositivo USB. Si esto sucede, conecte el dispositivo USB a una PC, haga una copia de seguridad de los datos USB en la PC y, a continuación, formatee el dispositivo USB.
- ✎ Cuando sea insuficiente la memoria USB, aparecerá “NOT ENOUGH MEMORY”.
- ✎ El dispositivo USB o el disco duro en el que esté grabado debe estar formateado en el sistema de archivos FAT. No se admite el sistema de archivos NTFS.
- ✎ Cuando utilice la función de búsqueda de alta velocidad de CD, no funciona la grabación de CD.
- ✎ Algunas veces, el tiempo de grabación puede ser más largo con algunos dispositivos USB.
- ✎ En el modo de programa, no es posible utilizar la función de grabación de CD.
- ✎ El ecualizador se define automáticamente en "OFF" y no está disponible durante una grabación de CD.
- ✎ La función GIGA SOUND DEAT se define automáticamente en "OFF" y no está disponible durante una grabación de CD.
- ✎ En la grabación de CD, la función REPEAT no puede funcionar y cambia automáticamente a OFF.
- ✎ Si utiliza la función de MIC durante la grabación de CD, se grabará la voz del micrófono.
- ✎ No puede grabar la radio al buscar o si no hay emisoras disponibles en el modo del sintonizador.
- ✎ Tenga en cuenta que el ajuste demasiado alto del nivel de entrada al grabar música desde un dispositivo externo a través del canal AUX y USB puede generar ruidos en la propia grabación. En este caso, baje el nivel de volumen del dispositivo externo.
- ✎ El tiempo máximo de grabación TUNER/AUX es de 5 horas.

Velocidad de grabación

Cada vez que presione el botón **REC SPEED** del mando a distancia, la velocidad de grabación cambiará como se indica a continuación:

RECORD SPD x 1 → RECORD SPD x 4

- Cuando grabe desde el sintonizador o desde una fuente externa, no es posible cambiar la velocidad de grabación.
- Si selecciona RECORD SPD X 4, el sonido no se produce durante la grabación.
- Si conecta el micrófono, sólo tiene un modo de velocidad de grabación disponible: RECORD SPD X1.
- Durante la grabación, si desconecta el micrófono, se detendrá la grabación. Si vuelve a conectar el micrófono, la grabación no se reiniciará.

Efecto de sonido especial

Selección del modo EQ

Su producto admite los ajustes predefinidos del ecualizador entre las frecuencias alta y baja para que se armonicen con el género musical en curso.

1. Presione el botón **EQ**.
   Cada vez que presione el botón **EQ** o presione primero el botón **EQ** y luego el mando de control **VOLUME/SEARCH JOG** del producto, el modo cambia como se indica a continuación:

   OFF ➞ FLAT ➞ RANCHERA ➞CUMBIA ➞ REGGAE ➞ MERENGUE ➞ SALSA ➞ REGGATON ➞ FOLKLORE ➞ PARTY ➞ POP ➞ HIP HOP ➞ ROCK ➞ JAZZ ➞ CLASSIC ➞ ELECTRONIC ➞ MP3 ENHANCER ➞ VIRTUAL SOUND ➞ U B 0

2. Si desea establecer el modo **U B 0**, seleccione **U B 0** y, a continuación, presione el botón ⏎. Puede establecer el nivel **BASS** (graves), **MID** (medios) y **TREB** (agudos).

   Resultado: parpadea el nivel de BASS (numérico izquierda).
   Presione el botón ⏮ o ⏭ del producto o el botón **TUNING/ALBUM** ∧, ∨ para seleccionar un nivel de -6,-4,-2,0,+2,+4 a +6.
   Presione el botón ⏎.

   Resultado: parpadea el nivel de MIDDLE (numérico medio).
   Presione el botón ⏮ o ⏭ del producto o el botón **TUNING/ALBUM** ∧, ∨ para seleccionar un nivel de -6,-4,-2,0,+2,+4 a +6.
   Presione el botón ⏎.

   Resultado: parpadea el nivel de TREBLE (numérico derecho).
   Presione el botón ⏮ o ⏭ del producto o el botón **TUNING/ALBUM** ∧, ∨ para seleccionar un nivel de -6,-4,-2,0,+2,+4 a +6.
   Presione el botón ⏎.

   Resultado: el ajuste queda realizado.

| NOTA |

✎ En todas las grabaciones, la función EQ no está operativa y EQ cambia automáticamente al modo "OFF" (Desactivado).

✎ Si no se presiona ningún botón antes de que transcurran 8 segundos, el ajuste se cancelará automáticamente y se guardará el ajuste anterior.

✎ El modo EQ podría diferir según la región.

✎ Utilice **MANDO VOLUME/SEARCH** para modificar el modo EQ y aparece el modo EQ seleccionado después de 2 segundos.

✎ Utilice **MANDO VOLUME/SEARCH** para modificar el modo EQ y presione ⏎. Desaparece la pantalla EQ.

Función FOOTBALL MODE

Puede seleccionar directamente el modo FOOTBALL para escuchar las transmisiones deportivas con más realismo.

1. Presione el botón **FOOTBALL MODE** del producto.
   Cada vez que presione este botón, el modo cambiará como se muestra a continuación:

   ANNOUNCER ➞ STADIUM➞ OFF

2. Para cancelar esta función, presione el botón **FOOTBALL MODE** hasta que aparezca "**OFF**".

| NOTA |

✎ El modo FOOTBALL podría diferir según la región.

Función GOAL

Presione este botón para añadir el sonido de la afición mientras ve un partido.

1. Presione el botón **GOAL** del mando a distancia.
   Cada vez que presione este botón, el modo cambiará como se muestra a continuación:

   GOAL ON ➞ GOAL OFF

2. Para cancelar esta función, presione el botón **GOAL** hasta que aparezca "**GOAL OFF**".

| NOTA |

✎ Presione el botón **GOAL** para obtener el sonido de la reproducción mezclado con el **GOAL sonid**.

Función GIGA SOUND

La función del modo GIGA SOUND amplifica los graves y mejora las notas agudas o graves para que aprecie la potencia del sonido real.

1. Presione el botón **GIGA SOUND BEAT** de la unidad principal o el botón **GIGA** del mando a distancia. Cada vez que presione este botón, el modo cambiará como se muestra a continuación:

   GIGA SOUND BEAT → GIGA SOUND OFF

2. Para cancelar esta función, presione el botón **GIGA SOUND BEAT** hasta que aparezca "**GIGA SOUND OFF**".

| NOTA |

✎ El modo GIGA SOUND podría diferir según la región.

Función BEAT WAVING

Puede cambiar el modo LED de la bocina a su gusto.

1. Presione el botón **BEAT WAVING** del producto o del mando a distancia.
   Cada vez que presione este botón, el modo cambiará como se muestra a continuación:

   STARDUST → EMERALD MOON → STAR → PARTY → FUN → PURE → FRESH → LOVE → JOY → SUNSET → SUNRISE → NATURE 1 → NATURE 2 → WAVE 1 → WAVE 2 → OFF

| NOTA |

✎ Si selecciona BEAT WAVING **OFF**, todos los indicadores LED de a bocina se apagarán.

Función DJ BEAT

La función DJ Beat le permite activar las funciones de efectos de sonido. El nivel de cada efecto es ajustable.
Presione el botón **DJ BEAT** del mando a distancia o del producto.
Cada vez que presione este botón, el modo cambiará como se muestra a continuación:

| IMPORTANTE |

✎ El rango de ajuste es [-15 ~ +15] y el valor de configuración inicial de todos es 0.

- **FLANGER** : crea un efecto similar al sonido de un un motor a reacción acelerando o reduciendo.
- **CHORUS** : crea un efecto similar al canto de un coro.
- **WAHWAH** : crea tonos semejantes a voces.
- **TREMOLO** : sube y baja el volumen de forma rápida y repetida.
- **FUZZ** : distorsiona el sonido original para hacerlo más duro y discordante.
- **PHASER** : altera el sonido original de claro a sin brillo.
- **SLAPBACK** : crea un efecto de eco de fondo tras el sonido original.
- **DJ BEAT OFF** : desactiva esta función.

| NOTA |

✎ Puede controlar la intensidad del efecto con el mando **DJ Jog**.

✎ Para cancelar el efecto establecido, presione el botón en cuestión una vez más.

✎ También puede controlar el efecto utilizando el botón **EFFECT LEVEL** del mando a distancia.

✎ Utilice el mando **DJ Jog** para controlar la intensidad del efecto que se activó por última vez. Si, por ejemplo, ha activado el efecto WahWah y después el efecto Panorámico, el mando **DJ Jog** controlará el efecto Panorámico.

✎ Para controlar la intensidad del efecto aplicado en primer lugar, presione el botón del efecto que ha aplicado en último lugar para desactivarlo. A continuación, puede utilizar el mando **DJ Jog** para controlar la intensidad del primer efecto.

Función PANNING

aumenta alternativamente la salida de las bocinas izquierda y derecha, y produce la sensación de que el sonido se mueve de un lado al otro.

| NOTA |

- ✎ Para establecer el efecto **PANNING** de forma duplicada, presione el botón **+PANNING** cuando se haya configurado otro efecto o presione otro botón de efecto cuando se haya aplicado el efecto **PANNING**.
- ✎ El efecto **PANNING** se puede establecer con el efecto **FLANGER**, **WAHWAH,CHORUS, TREMOLO, FUZZ,PHASER, o SLAPBACK** de forma duplicada.

Función NON-STOP MUSIC RELAY

La función NON-STOP MUSIC RELAY reproduce música de forma continua sin intervalo entre pistas/archivos. Si hay dos archivos mp3, salta a los siguientes 10 segundos del archivo con respecto a la posición inicial cuando la pista anterior alcanza sus 10 segundos antes de la posición final.

Presione el botón **NON-STOP MUSIC RELAY** del producto o el botón **NON-STOP RELAY** del mando a distancia.

Cada vez que presione este botón, el modo cambiará como se muestra a continuación:

NON-STOP MUSIC RELAY ON ➞ NON-STOP MUSIC RELAY OFF

Función DANCE TIME

Presione el botón **DANCE TIME** del mando a distancia al reproducir la música Dance almacenada en el producto.

Utilice esta función para disfrutar de emocionante música.

1. Presione el botón **DANCE TIME** del mando a distancia o del producto.
   Cada vez que presione este botón, el modo cambiará como se muestra a continuación:
   DANCE TIME ON ➞ DANCE TIME OFF
2. Para cancelar esta función, presione el botón **DANCE TIME** hasta que aparezca "**DANCE TIME OFF**".

| NOTA |

- ✎ Cuando el archivo de sonido DANCE TIME termina de reproducirse, el modo DANCE TIME cambia a DANCE TIME OFF.
- ✎ Cuando se defina el modo DANCE TIME en **ON**, la música de BT, TV SoundConnect, SINTONIZADOR y AUX pasan al modo de Silencio.
- ✎ Puede cambiar la música Dance presionando el botón ⏮, ⏭ al reproducir el archivo de sonido DANCE TIME.
- ✎ Si define **DANCE TIME** en **OFF** durante la reproducción de un **CD** o **USB**, la reproducción vuelve al principio de la pista actual.

Función TEMPO

Se utiliza para cambiar el TEMPO(-10 ~ +10) mientras se reproduce música.

1. Durante la reproducción (CDDA/ MP3/ WMA), presione el botón **TEMPO** del mando a distancia o del producto.
2. Seleccione el **TEMPO** deseado utilizando el botón **EFFECT LEVEL** del mando a distancia o el botón **DJ JOG** del producto.
   - La búsqueda de alta velocidad no funciona en modo **TEMPO**.

| NOTA |

- ✎ La función TEMPO no está operativa en el modo Bluetooth, TV SoundConnect, FM/AM y AUX.
- ✎ Cuando desactive TEMPO, se pierden todos los ajustes de TEMPO.

Función de sonido de arranque

Si establece el sonido de arranque, puede sentir el sonido impresionante del producto mientras se arranca.

1. Presione el botón **GIGA SOUND BEAT** del producto o el botón **GIGA** del mando a distancia por 3 segundos aproximadamente. Aparece el menú **BOOTING SOUND** en el panel de visualización.
2. Presione el botón **GIGA SOUND BEAT** del producto o el botón **GIGA** del mando a distancia por 3 segundos aproximadamente para definir la función **BOOTING SOUND** en **On** o en **Off**.

Apéndice

Solución de problemas

Consulte el diagrama que se incluye a continuación cuando este producto no funcione debidamente. Si el problema que experimente no se encuentra en la lista que se incluye a continuación o si dichas instrucciones no sirven de ayuda, apague el producto, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el distribuidor autorizado más cercano o con el centro de asistencia técnica de Samsung Electronics.

Síntoma	Comprobación/Remedio
No puedo expulsar el disco.	• ¿Está el cable de alimentación bien enchufado a su toma de corriente? • Apague la unidad y enciéndala de nuevo.
La reproducción no se inicia inmediatamente cuando se presiona el botón Reproducir/Pausa.	• ¿Está utilizando un disco deformado o un disco con arañazos en la superficie? • Limpie el disco.
No se produce sonido.	• No se oye nada durante la reproducción rápida, la reproducción lenta y la reproducción por fotogramas. • ¿Están las bocinas correctamente conectadas? ¿Se ha personalizado correctamente la configuración de las bocinas? • ¿Está el disco seriamente dañado?
El mando a distancia no funciona.	• ¿Funciona el mando a distancia dentro del alcance de ángulo y distancia? • ¿Se han agotado las pilas?
• El producto no funciona. (Ejemplo: se apaga la unidad o la tecla del panel frontal no funciona o se oye un ruido extraño.) • El producto no funciona con normalidad.	• Presione el botón ■ (en el panel superior) por más de 5 segundos sin ningún disco cargado. Aparece el mensaje de inicialización y la unidad se apagará automáticamente. Cuando encienda de nuevo el producto, se restablecerán todos los ajustes. No utilice esta opción a menos que sea absolutamente necesario.
No se recibe la emisión de radio.	• ¿Está la antena correctamente conectada? • Si la señal de entrada de la antena es débil, instale la antena FM/AM en un área que tenga una buena recepción.
Se apaga automáticamente después de mostrar "PROTECT" (PROTEGER)	• Compruebe que la alimentación utilizada esté dentro del rango de alimentación especificado en la etiqueta trasera del producto. • Si el "Selector de tensión" está en el panel trasero, compruebe que la alimentación sea la misma que la tensión establecida manualmente.

Especificaciones

	Peso	Unidad principal	4.8 Kg
		Parlante delantero	6.15 Kg
		Subwoofer	11.5 Kg
	Dimensiones	Unidad principal	451 (An) x 220 (Al) x 304 (Pr.) mm
		Parlante delantero	450 (An) x 225 (Al) x 306.7 (Pr.) mm
		Subwoofer	450 (An) x 450 (Al) x 320 (Pr.) mm
	Rango de temperatura de servicio		+5°C~+35°C
	Rango de humedad de servicio		De 10 % a 75 %
Sintonizador de FM	Relación de señal/ruido		55 dB
	Sensibilidad útil		10 dB
	Distorsión armónica total		1 %
Sintonizador de AM	Relación de señal/ruido		30 dB
	Sensibilidad útil		70 dB
	Distorsión armónica total		4 %
Disco CD	CD: 12 cm (DISCO COMPACTO)		Velocidad de lectura: 4,8 ~ 5,6 m/seg.
			Tiempo máximo de reproducción: 74 min.
Amplificador	Salida de la bocina delantera (MX-HS7000)		575W/Canal (4 Ω)
	Salida de la bocina delantera (MX-HS6000)		567W/Canal (4 Ω)
	Salida de Subwoofer (MX-HS7000)		575W/Canal (4 Ω)
	Salida de Subwoofer (MX-HS6000)		567W/Canal (4 Ω)
	Rango de frecuencia		22 Hz ~ 20 KHz
	Índice S/N		65 dB
	Separación de canales		50 dB
	Sensibilidad de entrada		AUX IN1 1.2V, AUX IN2 2.0V

*: Especificación nominal

- Samsung Electronics Co., Ltd se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.
- Los pesos y dimensiones son aproximados.
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin aviso.
- Para obtener información sobre a fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta pegada en el producto.

La operacion de este equipo esta sujeta a las siguientes dos condiciones:
(1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
(2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operacion no deseada.

Anuncio de Fuente Abierta

Para enviar consultas sobre fuentes abiertas, póngase en contacto con Samsung a través del correo electrónico (oss.request@samsung.com).

Comuníquese con SAMSUNG WORLD WIDE

Si desea hacernos alguna pregunta o comentario en relación con los productos de Samsung, comuníquese con nuestro centro de atención al cliente de SAMSUNG.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca /support (English) www.samsung.com/ca_fr /support (French)
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us /support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx /support
▪ Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar/support
URUGUAY	000 405 437 33	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl /support
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	www.samsung.com/latin_en/support(English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08 Desde celulares por favor llamar al número 336 8686	www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support